## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Ba	2038(	
O.I.P.E. CLASSIFIER	7-00-	59	726
FORMALITY REVIEW		910917	8/3/99

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	·N	Non-elected
=	Allowed	ı	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

																	- The state of the																					
Clain	aim Date													Ck	ılm					Det					_		Cla	Ð				_	Dat	9	_	_	_	$\Box$
Firal		57		//	4 i		140							Final	Original							٠					Fre	Ortginal		,								
	Ŋ	V	V	V	V	Ä.	3	,				Г		Г	51	П					_						Г	101				$\Box$			П		$\Box$	٦
	2	I		$\Pi$		Ĩ	V				L		ŀ		52													102										
	3	П		П		ŀ	1		•			Γ			53													103										
	4	Ц	1	Ц		Ц	$\mathcal{I}$		Ш						54	П									L			104					· .					
	5	Ц	Ц,	IJ,	4	II.	Ш				L	Ŀ	ı	┕	55	Ш	L	Ŀ							L	l	┕	105	Щ		_	Ш		Ш	Ŀ	Ш	Ш	
	티	Н	V	Y	1)	4	4	_	L	<u> </u>	_	L	ı		56	_	ļ	_	L	L	Щ		_	_	L		<b>⊢</b>	106	Н			$\vdash$	Н	Ш	Н	Н		بَ
	Y	Н	┝	┝	╀╌	4	-	_	-	⊢	-	-		-	57 58	-	<del> -</del>	├	-	-	-		-	H	⊢	l	⊢	108	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	H	Н	H	-
$\vdash \vdash \vdash$	П	Н	-	┝	╁	+	-		┝	-	-	┝		⊢	59	-	-	Ι÷	-	H	-	_	Н	┝	-	l	$\vdash$	109	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	Н	H		÷
1 6	डी	۲	V	١v	٨	A	V	_	┝∸	├~	-	-	1	Н	60	⊢	┝	┢	-	┝	H	-	Н	-	┝	ł	$\vdash$	110	Н		-	$\vdash$	Н	Н	.æ	H	-	<u></u>
Hã	Ŋ	t	۲	Н	H	H	V	_	┝	┢		-		$\vdash$	61		$\vdash$	H	-				H	_	┪	1	H	111	Н	Т				-	1			11
	2	t	H	П	Ħ	Н	Ď	_	Н	_		2			62	Ι.	Ι.							_	1		F	112	П	٠.	_						: 2	ĊY.
	3		I	П	П	П	11	,	7						63					П	_						Г	113				· .	• •		П	7.	3.5	١,
	ì	Γ	$\prod$	П			V					ζ.	ŀ		64			Ŀ								Ì	$\Box$	114				-			-			
	Ś	$\mathbf{I}_{2}$	1	П	П		11					1			65											]		115				·			ć	. ,		
	9	1	Ц	Ш	Ц	Ц	1	-	ý	: :	-			Ĺ	66	Ĺ		Ĺ	Ŀ				Ш	Ļ	Ĺ	١.		116	Ц								3.1	::}
	7	4	₩	从	Ų	ᆔ	4	::	7.7	-	_	Ŀ		L	67	<b> </b> _	L	L	L	<u> </u>	L		L	L	<u> </u>		<b> </b>	117	Ц	Щ	·	Ш	إــا	4	إزا			
	빙	+	Ŋ.	۲	4	4	-	-	9	<u> </u>		Ŀ		$\vdash$	68	_	1	ļ.	_	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	<u> </u>	┡	ł	$\vdash$	118	,,,	-	*	Ш		-	H	H	Н	3
	H	+	_	H	ľ	4	ç] <sup>3</sup> ,	۳		-	-	<u> </u>	ķ.	÷	69	<del> -</del>	Ľ	Ŀ	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H	ļ	L	⊢		-	119	Н	۲	1 3	Ш	1	1	Н	Н		3.
	Į	1	Ť	Ŀ	1	4	127	4.5	3.	<u>'*</u>	٧.	ř		L	70	î.	Ŀ	1	_	L	- '	Щ	$\vdash$	L	Ŀ		Ŀ	120	Ц	. ;	2.	لبا	-	1.5	٠,	Ш	<u>'</u>	3
i č		ŀ	H	H	k	4	***	fin V	ÿ:-	4		-	30	H	71	Ŀ	Ļ	<b> </b>	÷	⊢	-	H	Ŀ	ļ.,	1-	·	H	121	-	-	٠		4	1.4			3	1
	3	÷	H	1	H	H	H		17.5		44	4	4	-	72 73	`	<del> -</del>	<del>├-</del>	-	-		H	۲	$\vdash$	H		1	122	-		1-	2	, s	* **	*	. j	\. \.	
	3	į.	H		۲	9	t	17		14	2	75	· 大	H	74	:	ï.	1	-	<del>  -</del>	۱÷	$\vdash$	_	H	H		-	124	-	_	:	_				**	80	
	ò	7	H		t	-	쓾		5	13	53	£,	がない	۲	75	÷	۲	Ħ	-	-		-	F	H	Н	٤.	-	125	-	H	1	$\vdash$	H		i,	3		124
1	ij	d	IŤ	Ħ	Ħ	-	V	- 74	1	. 1	1	Ť		-	76	Ë	-	1		H		-	H	·	İ٠			28						7	1.7	نيت چين	3	43
	2 7	٧	V	TV	K	И	+	7.	۲, , ,	7	Š		12		77		-	<u> </u>		Γ		П	Г	T	1	1	Г	127			1	Π	Ť	•		,£.	Ç	7
2	8			1	ħ	2	I	3.	1			30			78						Ŀ				Γ			128									7	1
	9		3.	$\overline{\cdot}$	ľ	Ц	E	3 9	4	¥	15		[		79											1		120						Œ		Ϋ́Ξ	741	1.3
_	0	1		Ŀ	Ľ	Ц	V		_	-	<u>::</u>	Ę	ľ	L	80	Ĺ	L	L	Ĺ	Ĺ	L	L		L	L	1	Ē	130						Ė			1	ा
-	1	٠.	Ľ	4	+	Н	1	į.	1	2	1			-	81	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	L	1	L	131	L	<u> </u>	Ĺ		لـــا					•
	2	_	-	٠	$\mathbb{H}$	Н	Ó	H		l:	Ľ	ŀ	=	-	82	<b>!</b>	Ŀ	1	Ϊ	<u> </u>	ļ.	Ц	Ŀ	L	-		-	132	_	L	Н	-	-	⊢		1		_
	E H	-	H	╁	H	Н	Y	H	Ë	۲	Ŀ	H	.	$\vdash$	83 84	Ŀ	$\vdash$	-	₩	$\vdash$	$\vdash$	Щ	H		-	ł	-	133	$\vdash$	L	Н	Щ	$\vdash$	-	ш	۲	Ľ	
	5	-	⊢	╁÷	۲	Н	H	┝	H	-	ŀ	┝		$\vdash$	85	┢╾	├-	╀	⊢	$\vdash$	┝	-	H	-	-	1	H	134	$\vdash$	H	Н	Н	H	-	$\vdash$	Н	Н	
	8		H	-	ተ	Н	4	-		+-	ŀ÷	╁	1	H	86	<del> </del>	<del>                                     </del>	ŀ	$\vdash$	Η-	$\vdash$	Н	Н	⊢	⊢	1	-	136	$\vdash$	Н	<del> </del>		-	⊢	H	Н	Н	-
	17	_	Ħ	Ė	t	Ħ	*	┝	1	۱÷	1	۲	ľ	-	87	<del> </del>	<u> </u>	<del> -</del>	Η-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del> -</del>	╁	1	<b>—</b>	137	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	-	$\vdash$	1-	Н	Н	
	8		Ī.	1	T	Ħ			-	;	1	1	:	$\vdash$	88	Т	<del> </del>	Т	<del>                                     </del>	Н	Т		$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	138	Н	١	$\vdash$	Н	Н	1	┢╌┤	Н	Н	H
	9			Γ	Ι	П	$\nabla$	-	Γ	Ī	Γ	ŀ	1	Г	89	Г	T	T	Г	Т	Г	П	Т	Г	$\vdash$	1		139	Г	H	Н	Н	М	一	· ·	Н	H	F
	Ø	,		7	4	П	1		-	Γ	ŀ	ŀ	1	Г	90			ľ	Π	Г	П		Г	Г	Γ	1	$\vdash$	140	П		П	П	F	Г	$\Box$	г		
	11	. 1	1	Ε	Ι	[]					[:	Γ	]		91		Γ	Γ	Γ						Г	ŀ	Г	141	Г	Г			Г	Г	·		П	Ť
	2	<u>:</u> -		Ŀ	Ε		V	Ŀ					] •		92									L	Γ	1		142					Г			П	П	-
		•		Ŀ	Ĺ		٠ '	3					1		93										L			143										Ÿ
		· :		-	L	Ц	Π.		$\Box$	$\Box$	Ŀ		1	L	94		L											144										
	_		Ŀ	ŀ	L	_	V		Ŀ	L	L	Ľ	ŀ	L	95	_	Ĺ	Ĺ	Ľ	$\Box$	$\Box$	П	Ш	Ŀ	L			145	_				$\Box$					匚
	-	T	Ŀ	Ŀ	H			Ŀ	ļ.	L	Ŀ	L		$\vdash$	96	L	L	L	L	<u> </u>	L	Щ	Щ	<u> </u>	L		L	146		L	Ц	$\sqcup$	$oxed{L}$	L	·	$\sqcup$	$\sqcup$	L
14			_	Ŀ	H	Н		Ŀ	Ŀ	Ļ	L	L		L	97	L	Ŀ	L	L	L	ldash	Щ	<u> </u>	L	<u> </u>		L	147		L	L	$\sqcup$	L	L	Ŀ	$\sqcup$	L	Ŀ
4		+		+	k	H	y	ļ.,	<b> </b>	Ŀ	┡	H	ı	-	98	1	┞	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	Ш	$\vdash$	L	┞		-	148	-	_	L	<b> -</b> -	Ĺ.	<u> </u>	▙	Ш	Ш	<u> </u>
5	9	Н	-	⊢	۲	4	Z.	Ŀ	H	-	Ͱ	-		-	99 100	⊢	├-	-	-	$\vdash$	Н		$\vdash$	-	⊢	l	-	148		<u></u>	<u> </u>	-	<b> </b>	Ŀ	├	Н	Н	$\vdash$
قلـــا			_	÷	٠.	4	:	ـــا	Ļ	<u>.                                    </u>	ـــا		j	ب	1.00	Ь	Ь.		<u> </u>	L_	Ц	لـــا	L	۰		J	L.	[IDU	ـــ	L	L_		ئے	Щ	Ц.	إبا	<u>.</u>	Ŀ

If more than 150 claims or 10 45 GT AVAILABLE COPY staple additional sheet here.